CTRL-L コントロールボード

SAV-CLn 仕様書

株式会社 ケーシー

■ 概要

CTRL-L コントロールボード SAV-CLn は、ソニーおよびキャノン製の DV ビデオカメラ、8mm ビデオカメラおよび一部の VTR に装備されている LANC 端子（コントロール L 端子や REMOTE 端子とも表記、以下 CTRL-L と略）を利用して制御を行うボードです。
マルチ AV コントローラ MAV-600 / MAV-1500 に挿入して用います。

●多彩なコマンドをサポート

PLAY、STOP、REWIND、FF、PAUSE といった基本的なコントロールはもとより、電源の ON / OFF、JOG、SHUTTLE などの特殊再生コマンド、ASSEMBLE、INSERT といった編集コマンド、TV のチャンネルコントロールなどが行えます。

●ステータス読込、アドレスサーチも可能

CTRL-L は双方向のシリアル通信のため、コマンドの送信だけでなく、機器のステータスやカウンタ情報を読みとることも可能です。また、カウンタアドレスによって、テープの頭だしができます。さらに RC タイムコードに対応したデッキであれば、絶対番地によるサーチも可能です。

●編集システムをコンピュータ管理

SAV-CLn の機能を駆使することにより、編集システムをコンピュータで管理することが可能になります。また、撮影した映像をコンピュータでデジタル化したいというような場合も威力を発揮します。タイムコードを利用した、正確な操作が行えます。

●ステレオミニミニジャックおよび 5 ピン DIN 端子に対応

LANC端子（CTRL-L端子）には、ステレオミニミニジャックを装備したVTRと5ピンのミニDIN端子を装備したVTRの 2 種類があります。SAV-CLn では、オプションの専用ケーブルを用いることによりいずれのコネクタにも対応します。

ステレオミニミニジャック接続用（3m）RMC-CLS
ミニ DIN5 ピン接続用（3m）　RMC-CLD

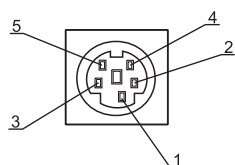
■ 定格

摘　要	定　格
品　名	CTRL-L コントロールボード
型　番	SAV-CLn
伝送方式	TTL シリアル　8byte ブロック双方向通信
インタフェース	CTRL-L 準拠　マスターチャンネル
チャンネル数	2ch 各チャンネル独立動作
信号到達距離	約 30m（シールドケーブル使用時）
IO アドレス	ボード上のディップスイッチにて設定 16bit フルデコード　8bit 4 ポート占有
割　込	設定可能（設定しなくても可） 特定ステータス時、特定アドレス時、サーチ終了時 データ送信終了時、インターバル終了時
アクセス方法	IO 通信方式
消費電力	DC 5V 690mA（最大）
使用コネクタ	ミニ DIN5 ピン　メス× 2
対応バス	NEC C バス準拠
外形寸法	C バススロット標準サイズ　168.4mm × 148.7mm
付属品	取扱説明書、リアパネル
対応機種	MAV-600 / MAV-1500
オプション	ミニ DIN 5ピン - ステレオミニミニジャック接続ケーブル（3m）RMC-CLS ミニ DIN 5ピン - ミニ DIN 5ピン接続ケーブル（3m）RMC-CLD

■ 制御可能な主な VTR

メーカー	機器	型　番
ソニー	ダブルビデオ	WV-DR9 WV-DR7 WV-DR5
	デジタルビデオ	DHR-1000
	ベータ	EDV-9000
	スタンダード DV	DCR-VX9000
	ミニ DV	DCR-VX2000 DCR-VX1000 DCR-TRV900 DCR-TRV20 DCR-PC100 DCR-PC3
	8mm カムコーダ	DCR-TRV820K DCR-TRV620K DCR-TRV220K
	Hi8 ハンディカム	CCD-TRV80PK
キャノン	ミニ DV	XL1 XV1 FV1 FV2 FV10 IXY DV

■ コネクタ仕様

ミニDIN 5ピン メス

端子番号	信号名
1	NC
2	NC
3	$\overline{\text{POWER SW}}$
4	DATA
5	GND

■ 外形図

株式会社 ケーシー
エレクトロニクス本部

〒140-0011 東京都品川区東大井5丁目26-22 エクシズビル3F
TEL.03-5460-1739 FAX.03-5460-1759 e-mail.support@kcj.co.jp
HomePage. http://www.kcj.co.jp